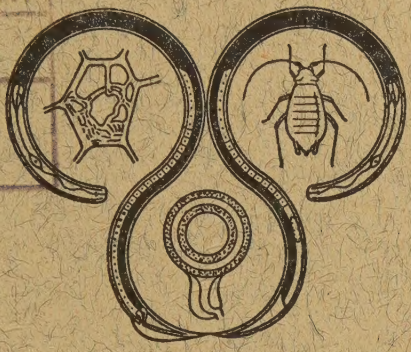
Bind wnr
Jaarg. 55

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

COMMONWEALTH INST.
MYCOLOGY LIBRARY
8 JAN 1951
SERIAL Eu.86
SEPARATE



Uitgave van de
NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING

Onder Redactie van
Mej. H. L. G. DE BRUYN; Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS; Ir P. HUS;
Prof. Dr A. J. P. OORT en Dr H. J. DE FLUITER (secretaris)

Redactie-adres: Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek,
Binnenhaven 4*a*, Wageningen

REGISTER OVER DE JAARGANGEN

26 t/m 55

(1920 t/m 1949)

NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER
Secretaris

REGISTER OVER DE JAARGANGEN
26 t.m. 55
(1920 t.m. 1949)

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN – WAGENINGEN – 1950

REGISTER VOLGENS AUTEURS

A

Algera, L., **53**: 133
Ankersmit, G. W., **54**: 1
Asperen, K. van, **50**: 19
Atanasoff, D., **30**: 145
Augustijn, C. J., **41**: 301

B

Bakker, G. de, **50**: 45
Band, P., **34**: 147
Banga, O., **40**: 157
Bartelds, B. K., **48**: 41
Bawden, F. C., **55**: 142
Beekom, C. W. C. van, **46**: 208; **51**: 82
Bekius, J., **48**: 69
Berg, C. van den, **27**: 17
Besemer, A. F. H., **48**: 213; **52**: 1
Betrem, J. G., **35**: 155, 273
Blattny, C., **31**: 139
Blijdorp, P. A., **39**: 95, 212; **41**: 141
Boer, S. de, **51**: 26
Boodt, P., **31**: 179
Bos, H., **30**: 132; **33**: 33
Bos, J., **45**: 93; **48**: 73
Bosma, B., **44**: 81; **48**: 50
Botke, J., **31**: 251
Bouman, A. M., **39**: 217
Braak, J. P., **44**: 165
Braat, Chr., **55**: 254
Brandenburg, E., **37**: 17; **39**: 189
Briejer, C. J., **47**: 145
Broek, M. van den, **35**: 152; **43**: 238
Broekhuizen, S., **44**: 113
Broekhuysen, M. J., **40**: 62
Brouwer, F. I., **51**: 54
Brouwer, W. M. Th. J. de, **52**: 163
Bruyn, H. L. G. de, **30**: 113; **32**: 1; **34**: 233; **35**: 185; **39**: 281; **41**: 57; **45**: 106, 133; **49**: 77, 100; **53**: 139; **55**: 113
Bruyn Ouboter, M. P. de, **36**: 125; **55**: 262
Buisman, C. J., **33**: 17; **37**: 111; **38**: 1, 17, 37, 203; **39**: 38, 77, 101; **40**: 65; **41**: 104, 221; **42**: 21
Burger, F. W., **44**: 177
Burgmans, H., **46**: 57
Bussy, L. P. de, **41**: 33; **42**: 77

C

Cleveringa, O. J., **30**: 17
Costerus, J. C., **33**: 48

D

Dekker, J. F., **36**: 96
Dewez, W. J., **45**: 23; **46**: 194
Diakonoff, A., **42**: 77
Diddens, H., **35**: 251
Dierick, G. F. E. M., **49**: 22; **54**: 81
Doeksen, J., **44**: 1, 305; **45**: 233; **50**: 107; **53**: 191
Doorenbos, S. G. A., **38**: 37; **44**: 161
Doortjes, J. A., **28**: 180
Dorsman, C., **53**: 65
Dorst, J. C., **29**: 97; **31**: 115; **34**: 75; **44**: 277 **45**: 157; **55**: 116
Doyer, L. C., **35**: 257; **36**: 65; **40**: 54; **47**: 14; **51**: 24
Drost, W. J., **36**: 289
Dunlop, M. J., **51**: 73; **52**: 89
Dijkema, L. R., **53**: 16
Dijkstra, G. K., **39**: 21

E

Elze, D. L., **31**: 11; **37**: 189
Everdingen, E. van, **32**: 129; **41**: 125

F

Feekes, F. H., **55**: 22
Fluiter, H. J. de, **37**: 201; **38**: 125; **39**: 45, 95, 212; **40**: 1; **41**: 141; **53**: 101; **54**: 1; **55**: 69
Fransen, J. J., **37**: 49, 169; **38**: 197; **41**: 221, 240; **43**: 195, 218; **48**: 217; **49**: 126; **52**: 37; **53**: 1; **55**: 92, 251, 254
Franssen, C. J. H., **33**: 193
Fremouw, C., **53**: 13

G

Gerritsen, J. D., **46**: 57; **48**: 45; **49**: 119; **52**: 119
Gersons, L., **48**: 33
Geyskes, D. C., **44**: 49
Goossens, J., **34**: 271; **35**: 237; **39**: 165; **40**: 174; **43**: 266; **54**: 75
Goot, P. van der, **31**: 167
Gram, E., **55**: 150
Gremmen, J., **53**: 55; **55**: 249
Groene, F. de, **36**: 13
Groot, C., **28**: 57
Grosjean, J., **49**: 172; **55**: 212
Gijsel, A. van, **27**: 98; **29**: 109

H

Haan, K. de, **32**: 45
Haeringen, G. H. van, **44**: 247
Hanken, H. A., **31**: 163
Harmsen, E. E., **40**: 137
Harmsen, J., **42**: 303
Hartsuyker, K., **45**: 162
Hauser, G. F., **43**: 131
Heidema, J., **29**: 81, 145
Heinsius, H. W., **32**: 193; **33**: 292; **34**: 177
Helm, G. W. van der, **41**: 313; **48**: 17
Heringa-Westerhof, A. C., **52**: 138
Hermans, B. J., **38**: 119; **45**: 177, 179

Herwijnen, A. van, **38**: 12; **41**: 51
Hesselink, E., **31**: 196; **33**: 106
Hille Ris Lambers, D., **51**: 57
Hirsch, H., **43**: 115
Hoof, H. A. van, **55**: 221
Houten, J. G. ten, **46**: 146
Hubbeling, N., **48**: 225
Huisman, Th. J., **39**: 115
Huizinga, T. S., **46**: 141
Hees, P., **36**: 124, 286
Hus, P., **39**: 11, 121, 232; **43**: 155, 227; **48**:61
Huyskes, J. A., **45**: 204; **46**: 133
Huysmans, C. P., **50**: 1

I

Ignatius, J. G. W., **34**: 200

J

Jacobi, E. F., **38**: 213; **41**: 33
Jager Gerlings, J. H., **36**: 112
Janssen, J. J., **35**: 119
Johnson, J., **55**: 128
Jong, W. H. de, **29**: 17, 33; **31**: 56; **32**: 305; **39**:279
Jonge, L. J. A. de, **39**: 1
Jumelet, A., **51**: 93
Justesen, S. H., **37**: 1

K

Kerling, L. C. P., **55**: 41, 108
Kers, D., **48**: 51
Keulen, K. van, **30**: 123, 124
Klarenberg, K. A., **52**: 121
Klinkenberg, C. H., **46**: 87; **53**: 110
Kluyver, H. N., **37**: 117; **40**: 41; **42**: 311; **43**: 293; **45**: 166
Knapp, W. H. C., **33**: 283
Koeslag, J. D., **33**: 173; **37**: 96, 135
Kole, A. P., **55**: 252
Koning, M. de, **26**: 213; **28**: 113; **29**: 1, 161; **31**: 15, 118, 120, 165, 219; **32**: 180, 249, 312, 314; **33**: 44; **34**: 109, 179; **35**: 114
Koopman, C., **43**: 64; **50**: 62
Koot, Y. van, **46**: 97; **48**: 121; **49**: 52; **51**: 93; **53**: 121; **54**: 28, 15; **55**: 152
Krelage, E. H., **46**: 30
Kroft, W. G. van der, **48**: 43
Kronenberg, H. G., **47**: 186; **49**: 74
Krythe, N., **45**: 63, 71
Kuenen, D. J., **49**: 130; **52**: 69, 161; **55**: 2

L

Laan, P. A. v. d., **41**: 33, 77; **42**: 77; **53**: 180
Lackamp, J. W. **53**: 49,
Leendertz, J. Czn., **26**: 173
Ledeboer, M., **37**: 105
Lek, H. A. A. van der, **26**: 199; **27**: 124; **28**: 1, 37, 97, 143, 183; **35**: 25
Liernur, A. G. M., **36**: 229; **37**: 150; **44**: 307
Lindeman, H., **26**: 105; **33**: 97; **36**: 245
Lindeyer, E. J., **37**: 63; **38**: 9
Löhnis, M. P., **39**: 268; **42**: 159; **43**: 33; **47**: 149; **52**: 157
Loosjes, F. E., **47**: 130; **51**: 29

M

Maan, W. J., **49**: 132; **51**: 116; **53**: 11
Maarschalk, H., **30**: 99
Marle, G. S. van, **50**: 25
Mastenbroek, C., **47**: 165; **48**: 97; **49**: 135; **52**: 66; **55**: 210
Meer, J. H. H. van der, **31**: 59; **32**: 209; **34**: 126; **37**: 49, 69
Meulen, J. G. H. van der, **34**: 155
Meyer, C., **46**: 19
Meyers, P. G., **47**: 90; **49**: 111
Mol, J., **52**: 18
Mulder, D., **47**: 120; **51**: 85; **55**: 242, 272
Muller, H. R. A., **31**: 75
Muyzenberg, E. W. B. v. d., **38**: 81

N

Noordam, D., **49**: 117
Nijdam, F. E., **45**: 121

O

Oort, A. J. P., **40**: 185; **42**: 179, 291; **46**: 1; **47**, 112, 165; **50**: 73; **51**: 89, 117; **52**: 82; **53**: 25; **55**: 88
Oortwijn Botjes, J. G., **29**: 113, 148; **31**: 1, 31; **32**: 33; **33**: 1, 57; **34**: 91; **35**: 5, 9, 108; **36**: 17; **39**: 249; **42**: 1; **43**: 1, 60; **44**: 265; **45**: 25; **46**: 181; **47**: 25, **54**: 13; **55**: 99
Oortwijn Botjes, Je, **39**: 207;
Ormel, H. A., **52**: 18
Ovinge, A., **43**: 67; **44**: 208, 297

P

Paerels, J. J., **30**: 51
Pattje, D. J., **48**: 121
Pelkwijk, A. J. ter, **52**: 22
Pelsma, C., **48**: 63
Peppel, J. v. d., **54**: 19
Phaff, S. K., **40**: 264; **50**: 47
Plassche, A. W. van der, **37**: 131; **39**: 225; **40**: 257; **55**: 112
Plemper van Balen, B. A., **28**: 181
Poeteren, N. van, **27**: 1; **30**: 125; **34**: 211, 230, 232, 257, 261, 267; **35**: 112, 228, 240, 254, 270, 310; **36**: 45, 61, 121, 237, 249, 270; **37**: 68, 93, 200; **38**: 73, 253; **39**: 14, 73, 247, 276, 321; **40**: 130, 136, 153, 215, 220, 223, 279, 282; **41**: 31, 55, 74, 89, 134, 138, 315, 330; **42**: 167, 169; **47**: 98
Pol, P. H. v. d., **47**: 197; **51**: 53; **52**: 1, 25; **53**: 187
Prell, H. H., **49**: 124

Q

Quanjer, H. M., **31**: 7, 11; **32**: 97; **33**: 137; **34**: 254; **39**: 263; **40**: 201; **42**: 45; **45**: 42, 224; **46**: 175; **48**: 1, 58; **49**: 37; **55**: 233

R
Reestman, A. J., **52**: 97
Riemsdijk, J. van, **41**: 317
Rietsema, C., **28**: 145
Rietsema, J., **36**: 261
Ritzema Bos, J., **26**: 28, 71, 113, 189, 216; **27**: 30, 31, 32, 36, 39, 42, 43, 44, 96; **28**: 17, 53, 159, **29**: 65; **30**: 26; **34**: 84
Roepke, W., **31**: 213; **36**: 232; **37**: 161; **39**: 16; **40**: 168; **53**: 114, 189; **55**: 186;
Roland, G., **42**: 54; **43**: 171; **45**: 1, 181, 260; **51**: 90; **55**: 137
Roodenburg, J. W. M., **51**: 16, 26
Rossem, G. van, **52**: 85
Rozendaal, A., **53**: 93; **54**: 113, 134; **55**: 103

S
Saaltink, G. J., **55**: 88
Salaman, R. N., **55**: 118
Samuel, G. G., **55**: 179
Schaeffer, C., **39**: 114
Schenk, P. J., **53**: 57
Schipper, M. A. A., **55**: 246
Schoen, C., **36**: 289; **38**: 41; **50**: 69
Schoevers, T. A. C., **26**: 5, 208, 212; **27**: 65; **28**: 67; **29**: 82; **35**: 231; **36**: 24, 45; **37**: 91; **38**: 229; **39**: 326; **40**: 176, 273; **42**: 10, 101
Schreven, D. A. van, **40**: 97, 225; **41**: 1, 261; **43**: 99; **44**: 289; **53**: 192; **54**: 149
Schuiling, A. L., **46**: 83
Schuurmans Stekhoven, J. H., **35**: 73; **47**: 1
Schwarz, B. M., **32**: 321
Seinhorst, J. W., **51**: 39, 73
Silberschmidt, K., **55**: 166
Sirks, M. J., **40**: 223
Slikke, C. M. van der, **41**: 65
Slogteren, E. van, **26**: 118, 161, 177; **32**: 65, **37**: 137; **42**: 117; **49**: 1; **55**: 189, 262
Smit, B., **31**: 58
Smits van Burgst, C. A. L., **26**: 201; **27**: 45, 77; **28**: 127; **32**: 56
Sneep, J., **51**: 1; **52**: 125
Spierenburg, D., **27**: 53; **30**: 229; **34**: 239; **35**: 289; **39**: 193; **42**: 71, 253; **43**: 150
Spoon, W., **43**: 189; **44**: 214; **45**: 75; **46**: 157, 163; **47**: 32, 130
Sprangers, A. A. C., **38**: 205
Springer, A., **39**: 246
Steyn, J. A. van, **34**: 181
Stieltjes, D., **36**: 105; **38**: 67; **39**: 200
Stofmeel, W. J., **47**: 154; **49**: 109
Swartele, A. A., **42**: 241

T
Temme, J., **49**: 113
Terpstra, P., **52**: 37; **53**: 1; **55**: 254
Thung, T. H., **32**: 161; **34**: 1, 195; **35**: 263; **43**: 11; **44**: 225; **45**: 247; **53**: 43, 86, 133; **55**: 191

U
Uri, J., **54**: 29

V
Ven, R. v. d., **54**: 142
Verhoeven, W. B. L., **26**: 24; **27**: 105; **33**: 57; **34**: 106; **35**: 3; **36**: 22; **37**: 153; **40**: 173; **42**: 255; **43**: 279
Verkade, J., **41**: 301
Vin, Th. J. de, **26**: 109; **30**: 129, 240; **37**: 164; **38**: 220
Visser, M. F., **42**: 275
Visser, W. C., **44**: 280
Vloten, H. van, **49**: 163; **50**: 49; **55**: 196
Vogel, J. F., **26**: 146; **27**: 129
Volkerz, K., **26**: 61
Voûte, A. D., **48**: 63; **52**: 150

W
Waal, G. A. v. d., **35**: 60
Want, J. P. H. van der, **53**: 133; **54**: 85, 113; 134, 142; **55**: 142
Wellensiek, S. J., **30**: 177; **31**: 91, 235; **32**: 265; **35**: 13, 234, 241; **36**: 1, 89
Went, J. C., **37**: 105; **43**: 75; **44**: 141; **45**: 52, 71; **46**: 212
Westenberg, J., **38**: 61; **52**: 37; **53**: 1
Westerdijk, J., **37**: 105; **38**: 37; **39**: 17; **47**: 103; **55**: 100
Westhoff, V., **48**: 138
Westhoff de Joncheere, J. N., **48**: 138
Wiebols, G. L., **42**: 235
Wieringa, K. T., **36**: 84; **41**: 309; **42**: 235
Wiertz, G., **53**: 121; **54**: 28
Wilcke, J., **47**: 41
Wilde, J. de, **54**: 90
Wilson, A. R., **55**: 179
Wilten, W., **51**: 91

Z
Zondag, J. L. P., **35**: 97
Zwartendijk, J., **53**: 55

ALGEMEEN REGISTER

A

Aaltjes, zie Nematoden
Aalbes, zie Ribes
Aardappel, zie Solanum tuberosum
Aardappel-wortelaaltje, zie Heterodera
Aardappelwratziekte, zie Synchytrium endobioticum
Aardappelziekte, zie Phytophthora infestans
Aardbei, zie Fragaria
Aardrups, zie Agrotis
Abies
  Rhabdocline, **37**: 68
Acanthoscelides obtectus
  Phaseolus vulgaris, **35**: 257; **52**: 85
Acer
  Nectria cinnabarina, **43**: 150; **49**: 163
Actinomyces
  heterolyse, **42**: 235
  Solanum tuberosum, **39**: 175; **41**: 65; **45**: 133, 157; **46**: 19; **49**: 100; **53**: 139
Acrolepia assectella
  Allium porrum, **49**: 132
Aethyleen
  Pirus malus, **39**: 207
Af- en insterven
  bomen, **30**: 132
Agrotis segetum, **51**: 116
Albino
  Ustilago nuda, **55**: 210
Allium ascalonicum
  mozaiekziekte, **55**: 150
– cepa
  Botrytis, **46**: 208
  Hylemia antiqua, **53**: 11
  Ditylenchus dipsaci, **46**: 205
– porrum
  Acrolepia assectella, **49**: 132
  Hylemia antiqua, **48**: 17; **49**: 132
Alternaria
  Beta, **45**: 181
Alternaria solani
  Solanum tuberosum, **39**: 165; **43**: 266
Amaryllis, zie Hippeastrum
„American Wilt", zie Fusarium orthoceras var. pisi
Amerikaanse kruisbessenmeeldauw, zie Sphaerotheca mors-uvae
Amygdaleeën
  gomziekte, **43**: 238
Andijvie, zie Cichorium endivia
Anguillulina pratensis, zie Pratylenchus
– similis, zie Rotylenchus
Anjer, zie Dianthus
Anthomyia antiqua, zie Hylemia antiqua
Anthonomus piri
  Pirus communis, **55**: 2
– pomorum
  Pirus malus, **35**: 112; **36**: 124; **50**: 1, 19
– pyri, zie Anthonomus piri
Antibiotische stoffen
  tegen Cercospora nicotianae, **53**: 180
Antirrhinum
  Heterostomus pulicarius, **53**: 189
Aparasitaire uitwassen, **35**: 25
Aphelenchoides fragariae
  op Begonia, **35**: 73
  op Fragaria, **27**: 31
– olesistus, **35**: 73
– ritzema-bosi, **35**: 73
Aphelenchus, zie Aphelenchoides
Aphelinus mali, **40**: 273, 282
Aphidae, zie Aphididae
Aphididae, **33**: 193; **55**: 186
  op Prunus cerasus, **30**: 240
Aphis fabae, **33**: 193
  Phaseolus vulgaris, **54**: 1
  Voedselplanten, **55**: 69
Aphis pomi
  ovicide werking van bestrijdingsmiddelen **52**: 1
Apis mellifera
  Melampsora lini, **55**: 252
Apis mellifica, zie Apis mellifera
Apium graveolens
  Phoma apiicola, **34**: 271; **40**: 153
  Septoria petroselini var. apii, **27**: 44; **40**: 153
  zaadontsmetting, **31**: 75
Appel, zie Pirus malus
Appelbladvlo, zie Psylla mali
Appelbloedluis, zie Eriosoma lanigerum
Appelbloesemsnuitkever, zie Anthonomus pomorum
Appelschurft, zie Venturia
Appelwantsen, zie Plesiocoris en Lygus
Appelzaagwesp, zie Hoplocampa testudinea
Ascochyta
  Phaseolus vulgaris, **51**: 1
  Pisum, **35**: 237; **46**: 57
Ascochyta linicola
  Linum, **35**: 251
Aspidiotus perniciosus, zie Quadraspidiotus perniciosus
Argyresthia ephippiella
  Prunus cerasus, **49**: 119
Arvicola amphibius, **30**: 125; **31**: 179
Avena sativa
  Heterodera avenae, **53**: 16
Aucuba-mozaiek
  Solanum seaforthianum, **55**: 166
Augurk, zie Cucumis sativus
Augusta-ziek
  Tulipa, **55**: 262
A-virus
  Solanum tuberosum, **54**: 13

B
Bacterieziekte, zie Phytomonas
Bacterieziekte
Salix, **37**: 63
Bacterium phytophthorum, **34**: 91
– tumefaciens, **35**: 263
Pirus communis en Pirus malus, **39**: 217
Bastaardrups, slakvormige, zie Caliroa limacina
Bastaardering
invloed vatbaarheid, **27**: 124: **28**: 1, 37, 97, 143
Bastaardsatijnvlinder, zie Nygmia phoeorrhoea
Begonia
Phytomonas flava begoniae, **41**: 309
Tarsonemus, **50**: 25
Bembecia hylaeiformis, zie Pennisetia hylaeiformis
Bentox
Sciara spec. (champignonvlieg) **55**: 279
Berberis
Puccinia graminis, **47**: 112
Berk, zie Betula
Bespuitingen, fruitteelt, **43**: 227
Bessenbastaardrups, zie Nematus ribesii
Bessenbladwesp, zie Nematus ribesii
Bestrijding
chlorose, **41**: 315
van plantenziekten (taxaties van de schade), **33**: 283
keverlarven e.a. in grasvelden, **38**: 119
Bestrijdingsmiddelen, **36**: 49
carbolineum, fruitteelt, **39**: 232
fruitbomen, **27**: 42
gevaren van, **36**: 24
Bestrijding met chemische middelen
Pristiphora abietum, **55**: 254
Bestuiven en bestuivers, **38**: 229
Bestuiving
Pinus, **37**: 200
Beta
Alternaria, **45**: 181
boriumgebrek, **43**: 115
gebrekziekten, **45**: 1
kaligebrek, **45**: 181
langhalzigheid, **33**: 33
magnesiumgebrek, **43**: 171
mozaiekziekte, **42**: 45
Phoma betae, **45**: 181
phosphorgebrek, **43**: 171
physiologische ziekten, **45**: 204
vergelingsziekte, **40**: 201; **41**: 317; **42**: 45; **45**: 1; **53**: 192
zinkgebrek, **43**: 99
Betula
Scolytus ratzeburgi, **37**: 161
Beuk, zie Fagus
Beukensnuitkever, zie Rhynchaenus fagi
Beukenspringkever, zie Rhynchaenus fagi
Beukenwolluis, zie Cryptococcus fagi
Bewaring kuilen
Solanum tuberosum, **55**: 179
Biet, zie Beta
Biologische bestrijding van spint, **41**: 313
Biologische rassen
Ditylenchus dipsaci, **37**: 137
Bisamrat, zie Fiber
„Black heart"
Solanum tuberosum, **42**: 241
„Black root disease"
Phaseolus vulgaris, **51**: 91
Bladluizen, zie Aphididae
Bladrol
geschiedenis, **55**: 118
Solanum tuberosum, **31**: 1; **34**: 1; **47**: 25; **48**: 69
Bladvalziekte, zie Pseudopeziza ribis
Bladvlekkenziekte selderij, zie Septoria petroselini var. apii
Bladwesp (wilg), zie Pteronidea miliaris
Blauw (kali-gebrek en stootblauw)
Solanum tuberosum, **33**:57;**35**:3,5,60,185
Bliksem-beschadiging
Rosa, **34**, 239
Bloedvlekkenluis, zie Sappaphis devecta
Bloedluis, zie Eriosoma lanigerum en E. lanuginosum
Bloembollen
klimaat, **42**: 117
naphthaline, **30**: 99
Nematoden, **26**: 118, 161, 177
onderzoek ziekten, **26**: 61
Rhizoglyphus echinopus, **35**: 228
transport, **42**: 117
Bloembollenmijt, zie Rhizoglyphus echinopus
Bloemkool, zie Brassica
„Blossom- end rot"
Solanum lycopersicum, **51**: 93
Bodemmoeheid, **27**: 32
Bodem-organismen
afstervingstemperatuur, **53**: 121, 191; **54**: 28
Boksbaard, zie Tragopogon
Bombyx mori
derris, **49**: 126
pyrethrum, **49**: 126
Bomen
af- en insterven, **30**: 132
ziekten, **35**: 289
Boon, zie Phaseolus
Bonenkever, zie Acanthoscelides obtectus
Boriumgebrek
Beta, **43**: 115
Brassica, **40**: 141
Nicotiana, **40**: 97
Phaseolus, **46**: 133
Solanum lycopersicum, **41**: 1
Solanum tuberosum, **44**: 289
Botrytis
Allium cepa, **46**: 208
Gladiolus, **47**: 154
Rheum rhaponticum, **26**: 173

Ribes rubrum, **26**: 173
Botrytis anthophila
Trifolium pratense, **45**: 121
Brachyderes incanus
Pinus, **38**: 205; **39**: 95, 212; **41**: 141
Brassica
Hylemia brassicae, **27**: 43
boriumgebrek, **46**: 141
foliaire doorgroeiing, **33**: 48
Heliophorus spec., **52**: 121
kaligebrek, **34**: 254
langhalzigheid, **33**: 33
Olpidium, **32**: 209
Peronospora parasitica, **32**: 161; **34**: 254; **41**: 57
Plasmodiophora brassicae, **36**: 256; **53**: 49
Rhizoctonia, **32**: 209
rotstronken, stippel- en randjeskool, **30**: 229
vorstbeschadiging, **54**: 15
Xanthomonas campestris, **55**: 191
zilvernitraat, stimulerende werking, **36**: 86
Bronsvlekkenziekte, zie „spotted wilt"
Bruchus obtectus, zie Acanthoscelides obtectus
Bruine roest op tarwe, zie Puccinia triticina
Brussels lof, zie Cichorium intibus
Bupalus piniarius
op Pinus, **31**: 139
Buxus
Psylla buxi, **47**: 41

C

Cacao, zie Theobroma cacao
Calciumgebrek (roestvlekkenziekte)
Solanum tuberosum, **32**: 321
Californische pap, **39**: 321
Caliroa limacina
Pirus communis, **35**: 240
Calla
Phytophthora, **33**: 17
Carbolineum
bestrijding Hylemia brassicae, **40**: 136
bestrijdingsmiddel fruitteelt, **39**: 232
Pisces, **39**: 14
Prunus persica, **26**: 21
Psylla-eieren, **36**: 45
samenstelling, **39**: 276
Vitis vinifera, **26**: 21
vruchtboom, **38**: 220
Carpocapsa pomonella, zie Cydia pomonella
Cattleya
Mordellistena cattleyana, **27**: 65
Cattleya-kevertje, zie Mordellistena cattleyana
Cecidomyia brachyntera
Pinus silvestris en P. montana, **34**, 181
Cephaleia alpina
Larix, **48**: 63
Ceratostomella (Graphium) ulmi
historie, **38**: 61
Scolytus div. spec., **37**: 53, 169
– multistriatus, **38**: 197
Ulmus, **27**: 53; **35**: 273; **36**: 232; **37**: 105; **38**: 1, 17, 37; **39**: 77, 101; **40**: 65; **41**: 104, 221, 240; **42**: 21; **43**: 75, 195, 218; **44**: 141, 177; **45**: 71; **48**: 89; **53**: 59
voorkomen natuur, **38**: 203
Cercospora nicotianae
Nicotiana, **53**: 180
Cercosporella herpotrichoides
granen, **42**: 179
Champignon, zie Psalliota campestris
Champignonvlieg, zie Sciara spec.
Cheimatobia brumata, zie Operophtera brumata
Chloorbarium
tegen Nematus ribesii, **30**: 129
Chlorocystis rectangulata
fruitbomen, **28**: 57
Chlorose
bestrijding vruchtbomen, **41**: 315
Chortophila antiqua, zie Hylemia antiqua
Chortophila brassicae, zie Hylemia brassicae
Chrysanthemum
Diarthronomyia chrysanthemi, **53**: 57
Chrysanthen-galmug, zie Diarthronomyia chrysanthemi
Cichorei, zie Cichorium intybus
Cichorium endivia
Puccinia endiviae, **31**: 251
– intybus
Puccinia cichorii, **31**: 251
Verticillium, **44**: 165
Cladosporium cucumerinum
Cucumis sativus, **38**: 81; **39**: 21; **52**: 138
– fulvum
Solanum lycopersicum, **37**: 49, 69
Classificatie
viren, **55**: 128
Claviceps
granen en grassen, **47**: 165
Claviceps purpurea
Glyceria, **52**: 82
grassen, **27**: 39
Secale cereale, **27**: 36
Clinodiplosis oculiperda, zie Thomasiniana oculiperda
Coffea
Heterodera marioni, **53**: 101
Nematoden, **53**: 101
Pratylenchus pratensis, **53**: 101
Rotylenchus similis, **53**: 101
Colletotrichum
Orchidaceae, **55**: 246
Colletotrichum falcatum
Sorghum vulgare, **55**: 212
Coloradokever, zie Leptinotarsa decemlineata
Contactgiften
insecten, **37**: 93

Contarinia tritici
Triticum, **45**: 233
Cordyceps
parasiet op Claviceps-sclerotium, **52**: 82
Cronartium ribicola
Pinus strobus, **32**: 314
Cruciferen
Plasmodiophora, **51**: 117
Cryptococcus fagi
Fagus, **27**: 61
Cryptorrhynchus lapathi
Populus, **52**: 22
Cucumis mozaiek
symptomen, **55**: 137
Cucumis sativus, **30**: 124; **39**: 21
Cladosporium cucumerinum, **38**, 81; **52**: 138
Fusarium, **49**: 52
„Curl"
geschiedenis, **55**: 118
Cyclamen
Cylindrocarpon, **51**: 26
Cydia pomonella
Pirus malus, **45**: 75; **48**: 73
Cylindrocarpon
Cyclamen, **51**: 26
Cystopus tragopogonis
Tragopon porrifolius, **26**: 216

D

Dactylis glomerata
Puccinia glumarum, **52**: 66
Dahlia
„spotted wilt", **55**: 137
Dasyscypha Willkommii
Larix, **34**: 179
Daucus
langhalzigheid, **33**: 33
carota
Psila rosae, **29**: 81
DDT, **50**: 69; **53**: 11
Haltica quercetorum, **55**: 92
Den, zie Pinus
Dennenbladwesp, zie Diprion pini
Dennenmoorder, zie Trametes radiciperda
Dennennaaldschede-galmug, zie Cecidomyia brachyntera
Dennenschot, zie Lophodermium pinastri
Dennensnuitkever (kleine), zie Pissodes notatus
– ,grauwe, zie Brachyderes incanus
Dennensnuittor, grote, zie Hylobius abietis
Dennenspanner, zie Bupalus piniarius
Derris, **42**: 101; **43**: 189
Bombyx mori, **49**: 126
gebruik in Nederland, **47**: 130
gevoeligheid van insecten, **51**: 29
houdbaarheid, **41**: 77; **55**: 251
insecten, **41**: 33; **42**: 77; **43**: 251
kwaliteitsomschrijving, **46**: 163
Thrips lini, **44**: 297; **45**: 75; **46**: 157
Derrisvoorziening, **47**: 32
Derriswortel, **44**: 214
Dianthus
Fusarium, **51**: 16
Verticillium, **51**: 16
Diarthronomyia chrysanthemi
Chrysanthemum, **53**: 57
– hypogaea, zie D. chrysanthemi
Dilophospora
granen en grassen, **39**: 200
– alopecuri
granen, **30**: 145
Dinitro-o-cresol
ovicide-werking, **49**: 22
Diplodia quercina
Quercus, **51**: 90
Diprion pini
Pinus, **38**: 125; **48**: 213, 217
Discella carbonacea
Salix, **40**: 62
Dithiocarbamaten
spore-kiemingsproeven, **55**: 22
Ditylenchus
Solanum, **34**: 75
Ditylenchus dipsaci
Allium, **46**: 194
biologische rassen, **37**: 137
Hyacinthus, **36**: 125
Limburg, **46**: 194
Narcissus, **36**: 125
Secale cereale, **28**: 159; **36**: 105; **37**: 96; **38**: 61, 67
Solanum, **51**: 39, 73
Solanum tuberosum, **34**: 137
Zea mays, **45**: 23
Doorgroeiing
foliaire, Brassica, **33**: 48
Doralis fabae, zie Aphis fabae
Douglasden, zie Pseudotsuga
Draagstofproblemen, **52**: 37
Droge bewaring, aardappel, **35**: 108, 234
Droogte
invloed op tuinbouwgewassen, **53**: 187
Druif, zie Vitis vinifera
Dwergmozaiek (stekelkoppen)
Solanum tuberosum, **43**: 60

E

Eccoptogaster, zie Scolytus
Egel, zie Erinaceus europaeus
Eik, zie Quercus
Eikenaardvlo, zie Haltica quercetorum
Eikenbladroller, zie Tortrix viridana
Eikenmeeldauw, zie Microsphaera
Eikenspintkever, zie Scolytus intricatus
Elateridae
kainiet bestrijding, **31**: 213
Electronen-microscoop
virusonderzoek, **54**: 134
Elzensnuitkever, zie Cryptorrhynchus lapathi
Emelt, zie Tipula paludosa
Enting

invloed vatbaarheid, **27**: 124; **28**: 1, 37, 97, 143
Entomologie
toegepaste, **52**: 150
Ephestia kuehniella
parasieten, **27**: 77
– Kühniella, zie E. kuehniella
Epiblema tedella
Picea, **39**: 114
Erinaceus europaeus, **28**: 180
Eriocampa limacina, zie Caliroa limacina
Eriophyes piri
Pirus communis, **27**: 131
– pyri, zie E. piri
Eriosoma lanigerum, **37**: 201; **40**: 279
Aphelinus mali, **40**: 273
Pirus malus, **35**: 310; **40**: 264
– lanuginosum
Pirus communis, **39**: 45
Erwinia nicotianae
Nicotiana, **49**: 113
Erwt, zie Pisum sativum
Erwtenbladrollers, zie Grapholitha
Esdoorn, zie Acer
Eumerus strigatus
bestrijding, **38**: 73
– tuberculatus, zie E. strigatus

F

Fagus
Cryptococcus fagi, **27**: 61
Rhynchaenus fagi, **27**: 129
Feltiella tetranychi
parasitisme en hyperparasitisme, **42**: 10
Fiber zibethicus, **36**: 245, 249; **40**: 130; **42**: 311; **54**: 19
Filices
Sciara spec., **41**: 301
Foetorius vulgaris
oeconomische betekenis, **29**: 65
Fomes, zie Trametes
Fomes lignosus, zie Rigidoporus microporus
Formica rufa
tegen rupsenvreterij, **31**: 118
– sanguinea, **31**: 118
Formicidae in Nederl. bossen
verspreiding en nestoecologie, **48**: 138
Fragaria
Aphelenchoides fragariae, **27**: 31
Nematoden, **53**: 110
Pentatrichopus, **40**: 137
Phyllobius urticae, **47**: 186
Tarsonemus, **40**: 137
Tetranychus, **40**: 137
virusziekten, **49**: 74
Framboos, zie Rubus idaeus
Fruitbomen
bestrijdingsmiddelen, **27**: 42
Chlorocystis rectangulata, **28**: 57
sproeischema, **39**: 326
Fruitspint, zie Metatetranychus ulmi
Fruitteelt
bespuitingen, **43**: 227
Sturnus vulgaris, **40**: 41
Fusarex, **55**: 308
Fusarium
Cucumis sativus, **49**: 52
Dianthus, **51**: 16
Fusarium orthoceras var. pisi
Pisum sativum, **54**: 75
Fusicladium dendriticum, zie Venturia

G

Galinsoga parviflora, **41**: 74, 138
Gamma-uil, zie Plusia gamma
Gassen
stuiven en ... in het veld, **52**: 161
Gebrekziekten
Beta, **45**: 1
Spinacia oleracea, **45**: 1
Gele roest, zie Puccinia glumarum
Geometria piniaria, zie Bupalus piniarius
Gerst, zie Hordeum vulgare
Gesarol, zie DDT
Gestreepte Dennenrups, zie Panolis flammea
Giftige middelen
wild- en vogelstand, **43**: 293
Giftstoffen
afgescheiden door zwammen, **28**: 183
Gladiolus
Botrytis, **47**: 154
ontsmetting, **49**: 109
Gloeosporium caulivorum, zie Kabatiella caulivora
– fructigenum
Pirus malus, **27**: 30
– ribis, zie Pseudopeziza ribis
Glyceria
Claviceps, **52**: 82
Gomziekte
Amygdaleeën, **43**: 238
Granen
Cercosporella herpotrichoides, **42**: 179
Claviceps, **47**: 156
Dilophospora, **39**: 200
Dilophospora alopecuri, **30**: 145
Heterodera avenae, **53**: 16
Puccinia graminis, **47**: 112
Tilletia, **42**: 291
Ustilago, **42**: 291
zaaizaadontsmetting, **26**: 24
ziekten van, **26**: 150
Graphium ulmi, zie Ceratostomella ulmi
Grapholitha
Pisum sativum, **32**: 305; **49**: 111
Grassen
Claviceps, **47**: 165
Claviceps purpurea, **27**: 39
Dilophospora, **39**: 200
Grauwe dennensnuitkever, zie Brachyderes incanus
Groene Appelbladluis, zie Aphis pomi
Groene eikenbladroller, zie Tortrix viridana

Grote Narcisvlieg, zie Merodon equestris
Gryllotalpa vulgaris, **27**: 98; **29**: 109

H

Halmdoder, zie Ophiobolus
Haltica quercetorum
DDT, HCH, **55**: 92
Hartrot (Beta), zie Boriumgebrek
Haver, zie Avena sativa
Haveraaltje, zie Heterodera avenae
HCH
Haltica quercetorum, **55**: 92
Sciara spec. (champignonvlieg), **55**: 279
Heliophorus
Brassica, **52**: 121
Heidekever, zie Lochmaea suturalis
Heksenbezem, **37**: 150
Tilia, **44**: 307
Ulmus, **36**: 229
Helix pomatia
bestrijding, **31**: 58; **33**: 97
Helminthosporium gramineum
Hordeum vulgare, **27**: 103, 105; **32**: 45
Herik, zie Sinapis arvensis
Heterodera avenae
granen: **53**: 16
– marioni
bestrijding: **43**: 131
op Coffea, **53**: 101
– rostochiensis
Solanum tuberosum, **36**: 61
Heterostomus pulicarius
Antirrhinum, **53**: 189
Heterolyse
Actinomyces, **42**: 235
Hevea brasiliensis
Rigidoporus microporus, **39**: 279
Hibiscus
Phytophthora sabdariffae, **53**: 86
Hippeastrum
Phyllosticta gemmipara, **35**: 97
Hitte
beschadiging, Linum, **29**: 145
Honingbij, zie Apis mellifera
Hoplocampa testudinea
Pirus malus, **35**: 270
Hordeum vulgare
Helminthosporium gramineum, **27**: 103, 105; **32**: 45
Tilletia, **27**: 101
Houtsoorten (vreemde)
plantenziekten, **26**: 213
Houtvaten
giftstoffen afgescheiden door zwammen, **28**: 183
Hyacinthus
Ditylenchus dipsaci hyacinthi, **36**: 125
onderzoek ziekten, **46**: 30
Hylemia antiqua
Allium, **27**: 43; **53**: 11
– porrum, **48**: 17; **49**: 132
– brassicae
Brassica, **27**: 43
bestr. met carbolineum, **40**: 136
Hylobius abietis
Phaseolus vulgaris, **49**: 171
Hyperparasitisme, **27**: 45
Hulst, zie Ilex

I

Iep, zie Ulmus
Iepenspintkevers, zie Scolytus scolytus en Sc. multistriatus
Iepenziekte, zie Ceratostomella ulmi
Ilex
Thielavia basicola, **34**: 200
Immuniteitsvraagstuk
virusziekten, **42**: 1
Insecten
contactgiften, **37**: 93
derris, **42**: 77; **43**: 251
gevoeligheid voor Derris, **51**: 29
massaal optreden, **31**: 139
vijanden, **28**: 127
Isariopsis griseola
Phaseolus vulgaris, **26**: 208; **53**: 55

J

Juniperus sabina
Pithya cupressi, **51**: 54

K

Kabatiella (Gloeosporium) caulivora
Trifolium, **32**: 265
Kafjesbruin, zie Septoria nodorum
Kainiet
Elateridae, **31**: 213
Kalibemesting
invloed op appelbomen, **34**: 257
Kaligebrek
Beta, **45**: 181
Brassica, **34**: 254
Ribes, **37**: 131; **39**: 268
Ribes rubrum, **35**: 231
Solanum tuberosum, zie blauw
Kaliumpermanganaat
Hylemia antiqua, **27**: 43
Psila rosae, **27**: 43
Kalkgebrek
Solanum tuberosum, **40**: 225
Kers, zie Prunus cerasus
Kersenbladluis, zie Myzus cerasi
Kersenluis (zwarte), zie Myzus cerasi
Keverlarven
bestrijding in grasvelden, **38**: 119
Kersenmotje, zie Argyresthia ephippiella
Keuringen
klein fruit, **39**: 225
tuinbouwzaden, **43**: 155
Kiemplanten
ziekte van, **33**: 44
Kikvors, groene, zie Rana esculenta
Klaver, zie Trifolium
Klein fruit

keuring, **39**: 225
ziekten en beschadigingen, **39**: 125
Kleine iepenspintkever, zie Scolytus multistriatus
Kleine narcisvlieg, zie Eumerus strigatus
Kleine sparrenbladwesp, zie Pristiphora abietina
Kleine wezel, zie Foetorius vulgaris
Klimaat
bloembollen, **42**: 117
weersgesteldheid en aardappelziekte, **32**: 129
Knautia arvensis
Peronospora violacea, **49**: 122
Knolenting
virusziekten aardappel, **34**: 195
Knolselderij, zie Apium graveolens
Knolvoet, zie Plasmodiophora
Knolvorming bij aardappelen, ontijdige, zie onderzeeërs
Knopherik, zie Raphanus raphanistrum
Knopkruid, zie Galinsoga
Knopmade, zie Phytomyza
Koffie, zie Coffea
Komkommer, zie Cucumis sativus
Konijn, zie Lepus cuniculus
Kool, zie Brassica
Koolvlieg, zie Hylemia brassicae
Kopergebrek, **37**: 17; **39**: 189
Koperwormen, zie Elateridae
Koprot (Allium), zie Botrytis
Kringerigheid
Solanum tuberosum, **32**: 97
Kroefziekte (Allium), zie Ditylenchus dipsaci
Kropaar, zie Dactylis glomerata
Kruisbes, zie Ribes grossularia
Kruisingsproeven
Melampsora larici-populina, **55**: 196
Ulmus, **44**: 155, 161
Kurkvlekken
Pirus malus, **46**: 87
Kurkvorming
Solanum tuberosum, **37**: 1
Kwade harten (Pisum), zie mangaangebrek
Kwade koppen (Linum), zie Thrips lini
Kwaliteitsomschrijving
derris, **46**: 163
Kweekveld
Engelum, **44**: 277

L

Lab. v. Mycologie en Aardappelonderzoek
geschiedenis, **55**: 113
Landbouwhogeschool
vrije en toegepaste wetenschap, **32**: 65
Langhalzigheid
bij wortelgewassen, **33**: 33
Larix
Dasyscypha Wilkommii, **34**: 179
Cephaleia alpina, **48**: 63
Pristiphora erichsoni, **48**: 63
– laricis, **48**: 63
Platycampus pectoralis, **48**: 63
– ovatus, **48**: 63
Larix bladwespen, **48**: 63
Leeuwenbek, zie Antirrhinum
Leeuwenbektorretje, zie Heterostomus
Leptinotarsa decemlineata, **38**: 253; **42**: 169
Duitsland, **40**: 220
Engeland, **39**: 247; **40**: 215
Solanum demissum, **54**: 90
– tuberosum, **36**: 270
wet, **41**: 89
Lepus cuniculus, **28**: 113
Linde, zie Tilia
Linum
Ascochyta linicola, **35**: 251
beschadiging hitte, nachtvorst, **29**: 145
Pythium megalacanthum, **34**: 126
Thrips lini, **44**: 1, 297; **45**: 75
ziekten, **39**: 1
Liparis monacha, zie Lymantria monacha
Lochmaca suturalis
Calluna vulgaris, **35**: 155
Loodglans, zie Stereum purpureum
Lophodermium pinastri
Pinus, **31**: 190; **33**: 105
Lophyrus pini, zie Diprion pini
Lork, zie Larix
Lucerne, zie Medicago sativa
Lupinus
mozaiekziekte, **48**: 97
virusziekte, **42**: 71, 253; **48**: 97
Lygaeonematus abietinus, zie Pristiphora abietina
– abietum, zie Pristiphora abietina
– compressicornis, zie Pteronidea compressicornis
Lygus pabulinus, **36**: 75, 289
bestrijding eitoestand, **38**: 41
verschil met larven van Plesiocorus rugicollis, **38**: 213
Lymantria monacha, **26**: 146

M

Magnesiumgebrek
Beta, **43**: 171
Solanum lycopersicum, **48**: 121
Mais, zie Zea mays
Malus, zie Pirus malus
Mangaangebrek
Phaseolus vulgaris, **52**: 157
Pisum, **39**: 281; **42**: 159, 167; **43**: 64, 67; **44**: 208; **45**: 106
Mangaanverbindingen
Hylemia brassicae, **27**: 43
Medicago sativa
ziekten, **44**: 257
Meeldauw
– zie Podosphaera
– zie Sphaerotheca pannosa
– valse, zie Peronospora
Meelmotje, zie Ephestia kuehniella

Melampsora
Populus, **50**: 49
Melampsora lini
Apis mellifera, **55**: 252
– larici-populina
kruisingsproeven, **55**: 196
(In) Memoriam
Dr Christine Johanna Buisman, **42**: 175
Dr H. J. Calkoen, **43**: 59
Dr Lucie C. Doyer, **55**: 253
Dr P. van der Goot, **52**: 33
Dr H. W. Heinsius, **45**: 41
Dr Pethybridge, **54**: 146
Ir N. van Poeteren, **52**: 93
Prof. Dr J. Ritzema Bos, **34**: 123
T. A. C. Schoevers, **52**: 95
Merel, zie Turdus merula, **52**: 95
Mergnecrose
Solanum tuberosum, **40**: 225
Merodon equestris
Narcissus, **29**: 82
bestrijding, **38**: 73
– methallyl-chloride, **47**: 145
Metatetranychus
Scymnus punctillum, **41**: 313
Metatetranychus ulmi
bestrijding, **40**: 257; **44**: 49, 81; **52**: 69
vruchtbomen, **49**: 130
Methallylchloride
Merodon equestris, **47**: 145
Microsphaera
Quercus, **31**: 15
Microsphaera quercina
Quercus pedunculata, **45**: 162
Mieren
in Nederl. bossen; verspreiding en nest-oecologie, **48**: 138
Moederkoren, zie Claviceps
Mol, zie Talpa europaea
Monilia
Prunus cerasus, **30**: 240
Moniliopsis
Solanum lycopersicum, **31**: 235
Solanum tuberosum, **31**: 235
Mordellistena cattleyana
Cattleya, **27**: 65
Mozaiek
Solanum lycopersicum, **55**: 152
Solanum tuberosum, **31**: 1; **45**: 25
Mozaiekziekte
Allium ascalonicum, **55**: 150
Beta, **42**: 45
Lupinus, **48**: 97
Solanum tuberosum, **36**: 13
specialisatie en infectiebronnen, **34**: 155
Mus decumanus
bestrijding, **31**: 179
Muskusrat, zie Fiber
Mycosphaerella pinodes
Pisum, **55**: 41
Mijten
– zie Metatetranychus ulmi
– zie Phyllocoptes Fockeui
– zie Tarsonemus
– zie Tetranychus
bestrijding door wintersproeimiddelen, **54**: 81
in huizen en meubels, **41**: 29
Myzus cerasi, **30**: 240
– persicae
Solanum tuberosum, **45**: 224

N

Nachtvorst
beschadiging Linum, **29**: 145
Naphtaline
bloembollen, **30**: 99
Narcis, zie Narcissus
Narcissus
Ditylenchus dipsaci narcissi, **36**: 125
Eumerus strigatus, **29**: 82
Merodon equestris, **29**: 82
Narcisvlieg, grote, zie Merodon equestris
– kleine, zie Eumerus strigatus
Natrot (Nicotiana), zie Erwinia nicotianae
Necrose virus Nicotiana
Phaseolus vulgaris, **55**: 142
Nectria cinnabarina
Acer, **43**: 150; **49**: 163
parasitisme van, **54**: 29
Alnus, **46**: 212
Nematoden, **47**: 1
bloembollen, **26**: 118, 161, 177
Coffea, **53**: 101
Fragaria, **53**: 110
Nematus ribesii
Ribes grossularia, bestrijding, **30**: 129; **46**: 146
erichsoni, zie Pristiphora erichsoni
Netnecrose, zie Pseudo-netnecrose
Neosciara auripila, zie Sciara auripila
Neusrot
Solanum lycopersicum, **51**: 93
Nicotiana tabacum
boriumgebrek, **40**: 97
Cercospora nicotianae, **53**: 180
Erwinia nicotianae, **49**: 113
ratelvirus, **54**: 113, 134
Thielaviopsis basicola, **54**: 142
virusziekten, **43**: 11; **44**: 225; **45**: 247
ziekten, **49**: 37
ziekten en plagen, **54**: 149
Nicotiana mozaiek
Solanum seaforthianum, **55**: 166
Nomenclatuur
viren, **55**: 128
Nonvlinder, zie Lymantria monacha
Nygmia phaeorrhoea, **40**: 1

O

Oculatiemade, zie Thomasiniana oculiperda
Olpidium
Brassica, **32**: 209
Onderwijs

Quanjer, **55**: 108
Onderzeeër (ontijdige knolvorming)
Solanum tuberosum, **30**: 177; **33**: 1; **35**: 108; **55**: 290
Ontginningsziekte, zie kopergebrek
Ontsmetting
Apium graveolens (zaad), **31**: 75
Gladiolus, **49**: 109
Solanum lycopersicum (zaad), **31**: 75
Solanum tuberosum, **31**: 221
Tilletia, **27**: 17
zaaigraan, **26**: 24
– warmwater
Ustilago, **42**: 295
Ontijdige knolvorming, zie onderzeeër
Oogvlekkenziekte, zie Cercosporella herpotrichoides
Operophtera brumata
bestrijding, **26**: 212
Ophiobolus
Triticum, **44**: 280
Ophiostoma ulmi, zie Ceratostomella ulmi
Orchestes fagi, zie Rhynchaenus fagi
Orchidaceae
Colletotrichum, **55**: 246
Orius majusculus
op Zea mays, **50**: 107
Ovicide
Dinitro-o-cresol, **49**: 22

P

Pallissaden-bladwesp, zie Pteronidea compressicornis
Panolis flammea, **26**: 28, 71, 113, 201; **27**: 45
– griseovariegata, zie P. flammea
Parasieten
insecten, **28**: 127
Parasitisme
biochemie van, **52**: 125
Nectria cinnabarina, **54**: 29
– en hyperparasitisme
Feltiella tetranychi, **42**: 10
Parus coeruleus, **26**: 109
Parijs groen
Nematus ribesii, **30**: 129
Peen, zie Daucus carota
Peer, zie Pirus communis
Pennisetia hylaeiformis
op Rubus idaeus, **52**: 25
Pentatrichopus
Fragaria, **40**: 137
Perenbloedluis, zie Eriosoma lanuginosum
Perebloesemkever, zie Anthonomus piri
Peronospora parasitica, **34**: 254
Brassica, **32**: 161; **41**: 57
– violacea
Knautia arvensis, **49**: 122
Perzik, zie Prunus persica
Perzikbladluis, zie Myzus persicae
Pestalozzia, **31**: 219
Pestalozzia guepini
Rhododendron, **53**: 55
Peulvruchten
ziekten van, **26**: 154
Phaseolus
boriumgebrek, **46**: 133
– vulgaris
Acanthoscelides obtectus, **35**: 257; **52**: 85
Aphis (Doralis) fabae, **54**: 1
Ascochyta, **51**: 1
„black root disease", **51**: 91
Hylobius abietus, **49**: 171
Isariopsis griseola, **26**: 208; **53**: 55
mangaangebrek, **52**: 157
necrose-virus Nicotiana, **55**: 142
Pseudomonas medicaginis var. phaseolicola, **36**: 84; **49**: 135; **50**: 62
stippelstreepvirus, **54**: 85; **55**: 142
virus, zie „black root disease"
Phaseolus-ziekten
weersgesteldheid, **48**: 225
Phoma apiicola
Apium graveolens, **34**: 271; **40**: 153
– betae
Beta, **45**: 181
Phomopsis
Vitis vinifera, **47**: 120
Phosphorgebrek
Beta, **43**: 171
Phyllobius urticae
Fragaria, **47**: 186
Phyllocoptes Fockeui
Prunus, pruim, perzik, **52**: 163
Phyllosticta gemmipara
Hippeastrum, **35**: 97
Physiologische ziekten
Beta, **45**: 204
Phytomonas flava begoniae
Begonia, **41**: 309
Phytopathologie
50 jaar in Nederl. **47**: 103
terminologie, **48**: 1
Phytophthora erythroseptica
Solanum tuberosum, **44**: 247
– infestans
Solanum tuberosum, **26**: 172; **32**: 1, 129; **41**: 125; **43**: 123; **49**: 77
– Richardiae
Calla, **33**: 17
– sabdariffae
Hibiscus, **53**: 86
– syringae
Syringa vulgaris, **30**: 113
Syringa, **34**: 233
Picea
Epiblema tedella, **39**: 114
Pristiphora abietina, **39**: 114
Pimpelmees, zie Parus coeruleus
Pinus
bestuiving, **37**: 200
Brachyderes incanus, **38**: 205; **39**: 95, 212; **41**: 141
Bupalus piniarius, **31**: 165
Cecidomyia brachyntera, **34**: 181

Diprion pini, **38**: 125; **48**: 213, 217
Lophodermium pinastri, **31**: 196; **33**: 105
Lymantria monacha, **26**: 146
Panolis flammea, **26**: 28, 71, 113
Pissodes notatus, **32**: 249
Trametes pini, **26**: 189
Trametes radiciperda (Fomes annosus) **29**: 1
Pinus strobus
Cronartium ribicola, **32**: 314
Pirus
Venturia inaequalis, **55**: 242
Pirus communis
Anthonomus piri, **55**: 2
Bacterium tumefaciens, **39**: 217
Caliroa limacina, **35**: 240
Eriosoma lanuginosum, **39**: 45
Eriophyes piri, **27**: 131
Venturia, **26**: 108; **40**: 174; **47**: 197; **48**: 33, 61; **53**: 145
vorstbeschadiging, **51**: 53
– malus
aethyleen, **39**: 207
Anthonomus pomorum, **35**: 112; **36**: 124; **50**: 1, 19
Aphis pomi, **52**: 1
Bacterium tumefaciens, **39**: 217
Cydia pomonella, **45**: 75; **48**: 73
Eriosoma lanigerum, **35**: 310; **40**: 264, 279
Gloeosporium fructigenum, **27**: 30
Hoplocampa testudinea, **35**: 270
invloed rijpe appelen, **39**: 246
kalibemesting, **34**: 257
kurkvlekken, **46**: 87
Lygus pabulinus, **36**: 75, 289
misvormde appelen, **39**: 11
Plesiocoris rugicollis, **36**: 75, 289
Psylla mali, **36**: 45
Sappaphis devecta, **51**: 57
Scolytus mali, **46**: 168; **53**: 115
Sc. rugulosus, **53**: 115
steelrot, **40**: 157
stipziekte, **51**: 85
Venturia, **26**: 108; **36**: 286; **40**: 174; **47**: 197; **48**: 33, 61; **53**: 145; **55**: 242, 312
vorstbeschadiging, **51**, 53
Pisces
carbolineum, **39**: 14
Pissodes notatus
Pinus, **32**: 249
Pisum
Mycosphaerella pinodes, **55**: 41
Pisum sativum
mangaangebrek, **39**: 281; **42**: 159, 167; **43**: 64, 67; **44**: 208; **45**: 106
Ascochyta, **35**: 237; **46**: 57
Fusarium orthoceras var. pisi, **54**: 75
Grapholitha, **32**: 305; **49**: 111
voetziekte, **47**: 90
Pithya cupressi
op Juniperus, **51**: 54
Plantenziekten
komen en gaan, **55**: 189
vatbaarheid voor, **39**: 263
Plantenziektenkundig onderzoek, **55**: 233
Plantenziektenkundige Veren., 1891–1941 **47**: 98
Plasmodiophora brassicae
Brassica, **36**: 256; **53**: 49
Cruciferen, **51**: 117
Platycampus ovatus
Larix, **48**: 63
– pectoralis
op Larix, **48**: 63
Plesiocoris rugicollis, **36**: 75, 289
bestrijding eitoestand, **38**: 41
verschil met larven van Lygus pabulinus, **38**: 213
Plusia gamma
Solanum tuberosum, **34**: 267
Podosphaera oxyacanthae var. tridactyla
Prunus laurocerasus, **36**: 199
Poederschurft, zie Spongospora
Pokziekte, zie Eriophyes piri
Polythrincium trifolii
Trifolium, **55**: 249
Pootaardappelen, zie Pootgoed
Pootgoed (Solanum tuberosum)
achteruitgang, **31**: 11, 163, 139
invloed grondsoort, **34**: 147
luchtvochtigheid, **35**: 13
ontsmetting tegen Rhizoctonia, **36**: 22
Schots- en N.-Hollands, **31**: 7
vraagstuk, **30**: 17
vroeg rooien, **29**: 148
ziektevrij kweken, **29**: 113
zonlicht en kunstlicht, **35**: 241
Populier, zie Populus
Populus
Cryptorrhynchus lapathi, **52**: 22
Melampsora, **50**: 49
Pteronidea compressicornus, **40**: 176
Pratylenchus pratensis
op Coffea, **53**: 101
Prei, zie Allium porrum
Preimotje, zie Acrolepia assectella
Preivlieg, zie Hylemia antiqua
Pristiphora abietina
bestrijding, **35**: 254
Larix, **48**: 63
Picea, **39**: 114
– erichsoni
op Larix, **48**: 63
Pruim, zie Prunus domestica
Prunus cerasus, **37**: 164
Argyresthia ephippiella, **49**: 119
Kersenluis (zwarte), zie Myzus cerasi
Monilia, **30**: 240
Myzus cerasi, **30**: 240
– domestica
Phyllocoptes Fockeui, **52**: 163
Stereum purpureum, **55**: 212
– laurocerasus

Podosphaera oxyacantha var. tridactyla, **26**: 199
– persica
carbolineum, **26**: 21
Phyllocoptes Fockeui, **52**: 163
Psalliota campestris
ziekten en plagen, **44**: 113
Pseudomonas medicaginis var. phaseolicola **35**: 84
Phaseolus vulgaris, **49**: 135; **50**: 62
Pseudo-netnecrose
Solanum tuberosum, **32**: 97
Pseudopeziza ribis
Ribes spec., **36**: 121; **52**: 119
Pseudotsuga
ziekte in, **34**: 109
Psila rosae
Daucus carota, **29**: 81
kaliumpermanganaat, **27**: 43
Psylla buxi
Buxus, **47**: 41
– mali, **36**: 45
Pteronidea compressicornis
Populus, **40**: 176
– miliaris
Salix, **37**: 91
Pteronus pini, zie Diprion pini
– ribesii, zie Nematus ribesii
Puccinia cichorii
Cichorium intybus, **31**: 251
– endiviae
Cichorium endivia, **31**: 251
– glumarum
Dactylis glomerata, **52**: 66
– graminis
Berberis, **47**: 112
granen, **47**: 112
– triticina, **36**: 1
Pulverisateur „Ideal", **30**: 26
Pyrethrum, **53**: 1
Bombyx mori, **49**: 126
houdbaarheid, **55**: 251
Pythium megalacanthum
Linum, **34**: 126

Q

Quadraspidiotus perniciosus, **41**: 134
Quanjer
herinnering oud-assistent, **55**: 116
als mens, **55**: 99
onderwijs, **55**: 108
virusonderzoek, **55**: 103
wetenschappelijk werk, **55**: 100
ziektenbestrijding, **55**: 112
Quercus
Diplodia quercina, **51**: 90
Haltica quercetorum, **55**: 92
Microsphaera, **31**: 15
– pedunculata
Microsphaera quercina, **45**: 162
Tortrix viridana, **32**: 56, 180
Scolytus intricatus, **53**: 114

R

Rabarber, zie Rheum rhaponticum
Ramularia lactea, **30**: 123
Rana esculenta, **45**: 166
Randjeskool
Brassica, **30**: 229
Randjesziekte :Ribes, zie kaligebrek
Raphanus raphanistrum
bestrijding, **28**: 53
Ratelvirus
Nicotiana, **54**: 113, 134
Ratten, zie Mus decumanus
Rhabdocline
Abies, **37**: 68
Rheum rhaponticum
Botrytis, **26**: 173
Rhizoctonia
Brassica, **32**: 209
Solanum lycopersicum, **31**: 235
Solanum tuberosum, **36**: 22; **41**: 65
Rhizoctonia solani
Solanum tuberosum, **29**: 97; **31**: 115, 235; **46**: 175; **51**: 82
Rhizoglyphus echinopus
bloembollen, **35**: 228
Rhododendron
Pestalozzia guepini, **53**: 55
Stephanitis rhododendri, **46**: 83
Rhynchaenus fagi
Fagus, **27**: 129
Rhyzoglyphus, zie Rhizoglyphus
Ribes
kaligebrek, **37**: 131; **39**: 268
Ribes grossularia
Nematus ribesii, **30**: 129; **46**: 146
Sphaerotheca mors-uvae, **29**: 149
– nigrum
Pseudopeziza ribis, **36**: 121
– rubrum
Botrytis, **26**: 173
kaligebrek, **35**: 231
Pseudopeziza ribis, **36**: 121; **52**: 119
ziekten door minerale voeding, **43**: 33
Rigidoporus microporus
Hevea brasiliensis, **39**: 279
Ringvuur, zie Verticillium albo-atrum
Rode bes, zie Ribes rubrum
Rode klaver, zie Trifolium pratense
Roest, zie Puccinia
–, zie Melampsora
–, zie Uromyces
– (Pinus strobus), zie Cronartium ribicola
Roestvlekkenziekte, zie calciumgebrek
Rogge, zie Secale cereale
Roos, zie Rosa
Rosa
bliksembeschadiging, **34**: 239
Thomasiniana oculiperda, **36**: 237
Sphaerotheca, **28**: 181
Rotenon
houdbaarheid, **41**: 77
Rotylenchus similis

op Coffea, **53**: 101
Rotstronken
Brassica, **30**: 229
Rijpingsvreterij
Scolytus mali, **40**: 168
Rouwvlieg, zie Sciara
Rubus idaeus
Pennisetia hylaeiformis, **52**: 25
Rupsenvreterij
Formica rufa en F. sanguinea tegen, **31**: 118

S

Salicornia herbacea
Uromyces, **42**: 301
Salix
bacterieziekte, **37**: 63; **38**: 9
Discella carbonacea, **40**: 62
Pteronidea miliaris, **31**: 91
San José schildluis, zie Quadraspidiotus perniciosus
Sappaphis devecta
Pirus malus, **51**: 57
Schorseneer, zie Scorzonera
Schurft (Pirus), zie Venturia
– (Solanum tuberosum), zie Actinomyces
Schurftziekte (Apium graveolens), zie Phoma apiicola
Sciara-larven
champignons, **44**: 113; **55**: 279
Filices, **41**: 301
Psalliota campestris, **44**: 113; **55**: 279
Sciara auripila
Secale cereale, **52**: 89
Sciara spec. (champignonvlieg), **55**: 279
Scolytus
Ceratostomella ulmi, **37**: 53, 169
Ulmus, **36**: 232; **41**: 221, 240; **43**: 195
Scolytus intricatus
Quercus, **32**: 312; **53**: 114
– mali
rijpingsvreterij, **46**: 168; **53**: 115
– multistriatus
Ceratostomella ulmi, **38**: 197
Ulmus, **38**: 197
– ratzeburgi
Betula, **37**: 161
– rugulosus
op appel, **53**: 115
– scolytus
Ulmus, **35**: 273
Scorzonera
Cystopus tragopogonis, **26**: 216
Ustilago scorzonerae, **51**: 24
Scymnus punctillum
Metatetranychus, **41**: 313
Secale cereale
Claviceps purpurea, **27**: 36
Ditylenchus dipsaci, **28**: 159; **33**: 173; **36**: 105; **37**: 96; **38**: 61, 67; **51**: 39
Sciara auripila, **52**: 89
Selderij, zie Apium graveolens
Septoria nodorum
Triticum, **55**: 88
– petroselini var. apii, **27**: 44
Apium graveolens, **40**: 153
Sering, zie Syringa vulgaris
Serologie
viren, **49**: 1
Sierappels
Venturia inaequalis, **55**: 242, 312
Sinapis arvensis
bestrijding, **28**: 53
Sitodiplosis mosellana
Triticum, **45**: 233
Sjalot, zie Allium ascalonicum
Slakken, zie Helix
Sminthurus, zie Smynthurus
Smynthurus
Cucumis sativus, **30**: 124
Solanum demissum
Ditylenchus dipsaci, **51**: 73
Leptinotarsa decemlineata, **54**: 90
Solanum lycopersicum, **51**: 93
boriumgebrek, **41**: 1
Cladosporium fulvum, **37**: 49, 69
magnesiumgebrek, **48**: 121
Moniliopsis, **31**: 235
mozaiek, **55**: 152
Rhizoctonia, **31**: 235
spotted wilt, **55**: 137
virusziekten, **41**: 261
zaadontsmetting, **31**: 75
ziekten en beschadigingen, **28**: 67
zout invloed, **38**: 12
zouten in de bodem, **41**: 51
Solanum seaforthianum
Aucuba-mozaiek, **55**: 166
Nicotiana-mozaiek, **55**: 166
Solanum tuberosum
A-virus, **54**: 13
Actinomyces, **39**: 175; **41**: 65; **45**: 133, 157; **46**: 19; **49**: 100; **53**: 139
Alternaria, **39**: 165
– solani, **43**: 266
Bacterium phytophthorum, **34**: 91
bevroren, **41**: 55
bewaring, **35**: 108, 234
bewaring kuilen Engeland, **55**: 179
black heart, **42**: 241
bladrol, **31**: 1; **34**: 1; **47**: 25; **48**: 69
blauw, **33**: 57; **35**: 3, 5, 60, 185
boriumgebrek, **44**: 289
calciumgebrek, **32**: 321; **40**: 225
Ditylenchus, **34**: 75, 137; **51**: 73
dwergmozaiek (stekelkoppen), **43**: 60
gebrekziekten, **43**: 99
kaligebrek, zie blauw
kalkgebrek, zie calciumgebrek
knolenting, **34**: 195
kurkvorming, **37**: 1
Leptinotarsa decemlineata, **36**: 270
mergnecrose, **40**: 225
Moniliopsis, **31**: 235

mozaiek, **31**: 1; **36**: 13; **45**: 25
Myzus persicae, **45**: 224
ontsmetting sublimaat, **31**: 221
onderzeeërs (ontijdige knolvorming), **30**: 177; **33**: 1; **35**: 108; **55**: 290
Phytophthora erythroseptica, **44**: 247
– infestans, **26**: 172; **32**: 1, 129; **41**: 125; **43**: 123; **49**: 77
pootaardappelen (Schotse en N.-Holl.), **31**: 7
pootgoed achteruitgang, **31**: 11, 163
– luchtvochtigheid, **35**: 13
– vraagstuk, **30**: 17
– ziektevrij, **29**: 113
Plusia gamma, **34**: 267
Pseudo-netnecrose, **34**: 97
Rhizoctonia, **41**: 65
– solani, **29**: 97; **31**: 115, 235; **36**: 22; **46**: 175; **51**: 82
Roestvlekkenziekte, zie calciumgebrek
Spongospora, **52**: 18; **55**: 308
Stengelbont, **53**: 93; **54**: 113, 134
stippelstreepziekte, **40**: 173; **43**: 1
Stootblauw, zie blauw
Synchytrium endobioticum, **31**: 31, 91; **32**: 33; **36**: 17
topnecrose, **39**: 249
Verticillium albo-atrum, **34**: 106
virusziekten, **34**: 195; **37**: 189; **42**: 241; **46**: 181; **52**: 97
virusziekten in Ned.-Indië, **31**: 167
vorstbeschadiging, **36**: 89
vroeg rooien, **29**: 148
weersgesteldheid en aardappelziekte, **41**: 125
ziekten van knollen, **26**: 5
ziekten, **44**: 265
zonlicht en kunstlicht, **35**: 241
Solbar, **27**: 96
Soorten overzicht
Ulmus, **37**: 111
Sorghum vulgare
Colletotrichum falcatum, **55**: 212
Spar, zie Picea
Sparrebladwesp, zie Pristophora abietina
Sparrennaaldenuitholler, zie Epiblema tedella
Sphaerotheca mors-uvae
Ribes grossularia, **29**: 149
– pannosa
Rosa, **28**: 181
Spinacia oleracea
gebrekziekten, **45**: 1
vergelingsziekte, **45**: 1
virusziekten, **45**: 260
Spinazie, zie Spinacia oleracea
Spint, zie Metatetranychus ulmi en Tetranychus telarius
Spintmijt, zie spint
Spongospora subterranea
Solanum tuberosum, **52**: 18; **55**: 308
Sporekiemingsproeven
dithiocarbamaten, **55**: 22
Spotted wilt
Lycopersicum virus 3, **49**: 117
Dahlia, **55**: 137
Solanum lycopersicum, **55**: 137
Sprain, zie kringerigheid
Spreeuw, zie Sturnus vulgaris
Springstaarten, zie Smynthurus
Sproeimiddelen
bestrijding spint, **54**: 81
Sproeischema
fruitbomen, **39**: 326
Steelrot
Pirus malus, **40**: 157
Steenbrand, zie Tilletia
Stengelaaltje, zie Ditylenchus
Stengelbrand (klaver), zie Kabatiella caulivora
Stengelbont
Solanum tuberosum, **53**: 93; **54**: 113, 134
Stephanitis rhododendri, **46**: 83
Stereum purpureum
Prunus domestica, **55**: 212
vruchtbomen, **49**: 172
Stippelkool
Brassica, **30**: 229
Stippelstreep
Phaseolus vulgaris, **54**: 85; **55**: 142
Stippelstreepziekte
Solanum tuberosum, **40**: 173; **43**: 1
Stipziekte
Pirus malus, **51**: 85
Stoppelknollen, zie Brassica
Stormschade bij fruitbomen, **50**: 45
Stootblauw (aardappel), zie blauw
Strepenziekte, zie Helminthosporium gramineum
Strophosomus
houtgewassen, **35**: 114
Struikheide, zie Calluna vulgaris
Stuifbrand, zie Ustilago
Stuiven en gassen in het veld, **52**: 161
Sturnus vulgaris
fruitteelt, **40**: 41
voedsel, **37**: 117
Sublimaat
Rhizoctonia solani, **31**: 221; **36**: 22
Superparasitisme, **27**: 45
Synchytrium endobioticum
Solanum tuberosum, **27**: 1; **31**: 31, 91; **32**: 33; **36**: 17
Syringa vulgaris
Phytophthora syringae, **30**: 113; **34**: 233

T

Tabak, zie Nicotiana tabacum
Talpa europaea, **26**: 105
Tarsonemus fragariae
Fragaria, **40**: 137
– latus,
Begonia, **50**: 25
– pallidus

Begonia, **50**: 25
Tarwe, zie Triticum
Tarwegalmuggen, zie Contarinia tritici en Sitodiplosis mosellana
Tarwestuifbrand, zie Ustilago tritici
Temperatuur
afstervings- van bodemorganismen, **53**: 121, 191; **54**: 28
Terminologie
phytopathologie, **48**: 1
Tetranychus fragariae,
Fragaria **40**: 137
– telarius,
biologische bestrijding, **41**: 19, 31
Theobroma cacao
ziekten en plagen, **30**: 51
Thielavia basicola
Ilex, **34**: 200
Thielaviopsis basicola
Nicotiana, **54**: 142
Thrips lini
derris, **44**: 305; **45**: 75; **46**: 157
Linum, **44**: 1, 297; **45**: 75
Thomasiniana oculiperda
Rosa, **36**: 237
Tilia
heksenbezem, **44**: 307
Tilletia
granen, **42**: 291
triticum, **27**: 17, 101
Tipula paludosa, **29**: 17, 33; **31**: 56
Tipula div. spec., **32**: 305
Tomaat, zie Solanum lycopersicum
Topnecrose
Solanum tuberosum, **39**: 249
Tortrix viridana, **32**: 180
Quercus, **32**: 56
Trachea piniperda, zie Panolis flammea
Tragopogon
Ustilago tragopogonis, **51**: 24
Trametes pini
Pinus, **26**: 189
Trametes radiciperda (Fomes annosus)
Pinus, **29**: 1
Transport
bloembollen, **42**: 117
Trifolium
gezondheidstoestand zaad, **40**: 54
Kabatiella caulivora, **32**: 265
Polythrincium trifolii, **55**: 249
ziekten van, **26**: 156
Trifolium pratense
Botrytis anthophila, **45**: 121
Triticum
Contarinia tritici, **45**: 233
Ophiobolus, **44**: 280
Septoria nodorum, **55**: 88
Sitodiplosis mosellana, **45**: 233
Triticum vulgare
Puccinia triticina, **36**: 1
Tilletia, **27**: 17, 101
Ustilago tritici, **40**: 18; **46**: 1; **50**: 73; **51**: 89; **53**: 25
Tuinbouwgewassen
droogte en warmte, **53**: 187
Tuinbouwzaden
keuring, **43**: 155
Tuinbouwgewassen
schade door zeewater, **53**: 65
Tulipa
Augustaziek, **55**: 262
Tulp, zie Tulipa
Turdus merula
oeconomische betekenis, **28**: 17
Tylenchus devastatrix, zie Ditylenchus dipsaci
Tylenchus dipsaci, zie Ditylenchus dipsaci

U

Ui, zie Allium cepa
Uienmade, zie Hylemia antiqua
Uienvlieg, zie Hylemia antiqua
Uitwassen, aparasitaire, **35**: 25
Ulmus
Ceratostomella ulmi, **27**: 53; **35**: 273; **36**: 232; **37**: 105; **38**: 1, 17, 37, 61, 203; **39**: 77, 101; **40**: 65, 91; **41**: 101, 104, 121, 221, 240; **42**: 21; **43**: 75, 195, 218; **44**: 141, 177; **45**: 52, 71; **48**: 89; **53**: 59
heksenbezems, **36**: 229
kruisingsproeven, **44**: 155, 161; **45**: 62
Nectria cinnabarina, **46**: 212
Scolytus, **27**: 72; **36**: 232; **41**: 221, 240; **43**: 195
Scolytus multistriatus, **38**: 197
– scolytus, **35**: 273
soorten overzicht, **37**: 111
waterverdamping, **39**: 38
ziekten, **35**: 289
Uromyces
Salicornia herbacea, **42**: 301
Ustilago
granen, **42**: 291
ontsmetting warmwater, **42**: 275
Ustilago nuda
albino, **55**: 210
Ustilago scorzonerae
Scorzonera, **51**: 24
Ustilago tragopogonis
Tragopogon, **51**: 24
Ustilago tritici
Triticum, **40**: 185; **50**: 73; **51**: 89; **53**: 25
verspreiding sporen, **46**: 1

V

Vaatziekten van anjer, zie Verticillium
Vaatziekte van erwt, zie Fusarium orthoceras
Valse meeldauw, zie Peronospora
Varens, zie Filices
Vatbaarheid
invloed enting en bastaardering, **27**: 124; **28**: 1, 37, 97, 143
plantenziekten, **39**: 263
Veenmol, zie Gryllotalpa vulgaris

Veldkeuring
plantenziekten waarmee rekening moet worden gehouden, **26**: 150
Venturia
Pirus: **26**: 108; **40**: 174; **47**: 197; **48**: 33, 61; **53**: 145
Pirus malus, **36**: 286
Venturia inaequalis
Sierappels, **55**: 242, 312
Vergelingsziekte
Beta, **40**: 201; **41**: 317; **42**: 45; **45**: 1, 181; **53**: 192
Spinacia oleracea, **45**: 1
Verslag iepenziekteonderzoek, verricht lab. v. Entomologie, Wageningen, **39**: 16; **40**: 91; **41**: 121
Idem, verricht lab. v. Erfelijkheidsleer, Wageningen, **44**: 155; **45**: 63
Idem, verricht Phytopath. lab. Willie Commelin Scholten, Baarn, **39**: 17; **40**: 65, 88; **41**: 101, 104; **42**: 17
Verslagen vergaderingen en financiële toestand van de Ned. Plantenziektenkundige Vereen., **26**: 140; **27**: 121; **28**: 111; **29**: 106; **30**: 97; **31**, 194; **32**: 193; **33**: 292; **34**: 125, 177, **35**: 225; **37**: 167; **38**: 210; **39**: 119, 163, **40**: 170, 172, 198; **41**: 140
Verspreiding sporen
Ustilago tritici, **46**: 1
Verticillium, **31**: 59
Cichorium intybus, **44**: 165
– albo-atrum
Solanum tuberosum, **34**: 106
– (Phialorea) cinerescens
Dianthus, **51**: 16
Verwelkingsziekte, zie Verticillium
Vetvlekkenziekte, zie Pseudomonas medicaginis var. phaseoli
Vicia faba
Aphis fabae, **33**: 193; **55**: 69
Viola
Rammularia lactea, **30**: 123
Viooltje, zie Viola
Viren
antagonisme van, **53**: 43
classificatie, **55**: 128
nieuwe inzichten, **45**: 42
nomenclatuur, **55**: 128
serologie, **49**: 1
zuiveren van, **46**: 97; **53**: 133
Virusonderzoek
Quanjer, **55**: 103
Virusziekten
Fragaria, **49**: 74
immuniteitsvraagstuk, **42**: 1
knolenting, **34**: 195
Lupinus, **42**: 71, 253; **48**: 97
Nicotiana, **43**: 11; **44**: 225; **45**: 247
Solanum lycopersicum, **41**: 261
Solanum tuberosum, **37**: 189; **42**: 241; **46**: 181; **52**: 97
– – in Ned. Indië, **31**: 167
specialisatie en infectiebronnen, **34**: 155
Spinacia oleracea, **45**: 260
Vissen, zie Pisces
Vitis vinifera
carbolineum, **26**: 21
Phomopsis, **47**: 120
Vlas, zie Linum
Vlasbrand, zie Pythium megalacanthum
Vliegen
bestrijding in gebouwen, **50**: 47
gesarol in stallen, **50**: 69
Vochtige bewaring
aardappels, **35**: 234
Voedingsziekten
vruchtbomen, **55**: 272
Voedsel
Sturnus, **37**: 117
Voedselgebrek
weefselwoekering, **47**: 149
Voedselplanten
Aphis fabae, **55**: 69
Voetziekte van anjer, zie Fusarium
Pisum, **47**: 90
Vogels
verandering leefwijze, **28**: 145
Vorstbeschadiging
Brassica, **54**: 15
Pirus, **51**: 53
Solanum tuberosum, **36**: 89
Vorst
wat planten verdragen, **27**: 20
Vroeg rooien
pootgoed, **29**: 148
Vruchtbomen
chlorose, **41**: 315
Metatetranychus ulmi, **49**: 130
Stereum purpureum, **49**: 172
voedingsziekten, **55**: 272
Vruchtboomcarbolineum, **38**: 220
Vruchtvuur, zie Cladosporium
Vrije en toegepaste wetenschap, **32**: 65
Vuur (Acer), zie Nectria cinnabarina
– (Solanum tuberosum), zie kringerigheid

W

Wantsen, zie Lygus pabulinus en Plesiocorus rugicollis
Warmte
invloed op tuinbouwgewassen, **53**: 187
Warmwaterontsmetting
Ustilago, **42**: 275
Waterrat, zie Arvicola amphibius
Weefselwoekering, **47**: 149
Weersfactoren
vruchtbomen, **35**: 254
Weersgesteldheid
ziekten Phaseolus, **48**: 225
Waterverdamping
Ulmus, **39**: 38
Wegbeplantingen
invloed wegdek op, **36**: 112
Wegdek, invloed van, **36**: 112

Weymouth-den, zie Pinus strobus
Wilde vogelstand
gevaar giftige middelen, **43**: 293
Wilg, zie Salix
Winterbestrijdingsmiddelen
ovicide werking op Aphis, **52**: 1
Wintervlinder, zie Operophtera brumata
Witte roest, zie Cystopus
Wormstekigheid, zie Cydia pomonella
Wortelknobbels, zie Bacterium tumefaciens
Wortelnematode, zie Heterodera marioni
Wortelmade, zie Psila rosae
Wortelvlieg, zie Psila rosae
Wortelzwam, zie Trametes radiciperda
Wratziekte, zie Synchytrium endobioticum

X

Xanthomonas campestris
Brassica, **55**: 191

Z

Zaad
overbrenger van ziekten, **47**: 14
Zaaizaadontsmetting, **37**: 153; **42**: 255
Zaaizaden, gezondheidstoestand der, **36**: 65
Zea mays
Ditylenchus dipsaci, **45**: 23
Orius majusculus, **50**: 107
Zeegras, zie Zostera marina
Zeekraal, zie Salicornia herbacea
Zeewater
schade aan tuinbouwgewassen, **53**: 65
Ziekten
Fragaria, **40**: 137
Ziekten en beschadigingen
klein fruit, **39**: 121
in landbouw, **28**: 67; **43**: 279
voorkoming, **43**: 279
Solanum lycopersicum, **28**: 67
Ziekten door minerale voeding
Ribes, **43**: 33
Ziekten
Nicotiana, **49**: 37
Ziekten en plagen
Psalliota campestris, **44**: 113; **55**: 279
Ziekten, weinig bekende in kers, pruim en perzik, **36**: 261
– zaad, overbrenger, **47**: 14
ziektenbestrijding
Quanjer, **55**: 112
Zilvernitraat, stimulerende werking
Brassica, **36**: 86
Zinkgebrek
Beta, **43**: 99
Solanum tuberosum, **43**: 99
Zomereik, zie Quercus pedunculata
Zostera marina
ziekte van, **39**: 193
Zijderups, zie Bombyx mori
Zuiveren van viren, **46**: 97; **53**: 133
Zwartbenigheid, zie Bacterium phytophthorum
Zwarte bonenluis, zie Aphis fabae.
Zwarte kers, zie Prunus cerasus
Zwarte roest, zie Puccinia graminis
Zwartrot (Brassica), zie Xanthomonas campestris
Zwavelkoolstof
grondontsmetting, **53**: 13